

DEL TAGLIA IRRIGAZIONE S.R.L.

Via Roma, 54 – 50058 Signa (FI)
Tel. 055/876507 – Fax 055/8735174 – E.Mail: progetti@ dti.it
Ufficio tecnico – ref. per progetti irrigazione Antonio Bufano

scheda progetto **IRRIGAZIONE¹**
Commessa N°

DTMD0401A – REV.: -

A) ANAGRAFICA

- RIVENDITORE _ - INSTALLATORE _ - PROGETTISTA _ - PRIVATO _ - ENTE PUBBLICO _
- Nome.....
- Indirizzo.....
- Tel.....- Fax.....- E-Mail

B) PLANIMETRIA

- RAPPRESENTAZIONE: ² - rilievo _
- planimetria _ scala disegno:1cm =.....
- disegno cad _ scala disegno:1unita'=.....
- bitmap _
- DISLIVELLI ³ _
- VEGETAZIONE ⁴ _
- CONSEGNA A MEZZO: - fax _ posta _ - e-mail _ - direttamente _ - in data _
- RISPEDIRE ORIGINALE _

C) INFORMAZIONI IMPIANTO

- RIFERIMENTO: ⁵ - impianto _- referente _
- IRRIGAZIONE: ⁶ - a pioggia _ - a goccia _
- DISPONIBILITA' IDRICA: ⁷ - acquedotto _ portata.....lt/min prevalenzamt
- pozzo _
- cisterna _ capacità.....mc
- reintegro _ portata.....lt/min
- pompa _ portata.....lt/min prevalenzamt
- descrizione pompa
- dimensionamento/modifica a nostra discrezione ⁶ _
- DISPONIBILITA' ELETTRICA: ⁸ - monofase 220V _ potenza max kw.....- trifase 380V _ potenza max kw.....
- DESTINAZIONE IMPIANTO: ⁹ - privato _- uso pubblico _- pubblico _

D) IMPIANTO PUBBLICO

- DISPOSITIVI: ¹⁰ - giunto antiv. _ - coperch. gomma _ -regolat. pres.PRS _ -valv. rit..SAM _
- FASCIA ORARIA: ¹¹ dalle ore.....alle ore.....
- AUTOMATISMO: ¹² - programmatore: _- sistema di gestione: _ esistente: _
- GARA D' APPALTO: ¹³ _ - capitolato _ - localizzazione programmatore _

E) PREFERENZE

- IRRIGAZIONE A PIOGGIA CON: ¹⁴ _
- IRRIGAZIONE A GOCCIA CON: ¹⁵ _
- PROGRAMMATORE: ¹⁶ _ - stazioni libere _ :.....
- IDRANTI: ¹⁷ _
- COLLETTORE: ¹⁸ _
- PREDISPOSIZIONE AMPLIAMENTI: ¹⁹ _
- ALTRO: ²⁰ _
- RAPPORTO PROGETTO/LISTA MATERIALI: ²¹ - economico _ - medio _ -massima qualita' _
- TEMPI DI CONSEGNA: ²² - normale _ - urgente _
- SPEDIZIONE A MEZZO: ²³ - fax _ posta - e-mail _ - direttamente _

NOTE.....

NEL CASO NON VENGANO COMPILATE LE PARTI D – E, LA DEL TAGLIA IRRIGAZIONE ESEGUIRA' UNA PROGETTAZIONE MEDIA

DATA

FIRMA REFERENTE

A) ANAGRAFICA	da compilarsi sempre
----------------------	-----------------------------

1) REFERENTE E' la persona che si occupa dei progetti da contattare per eventuali ulteriori informazioni

B) PLANIMETRIA	da compilarsi sempre
-----------------------	-----------------------------

- 2) RAPPRESENTAZIONE E' il disegno dell' area da irrigare, piu' questa e' precisa e ricca di informazioni, maggiore sara' la corrispondenza del progetto e preventivo all'impianto in fase di esecuzione. Questa deve contenere le informazioni necessarie per eseguire il progetto: il perimetro delle aree da irrigare a pioggia ed eventualmente le aree da irrigare a goccia, percorsi da bagnare o da evitarsi, l'ingombro dei fabbricati, muretti che possano ostacolare l'irrigazione, la vegetazione schematizzata, la posizione della presa dell' acqua.
- Rilievo E' la rappresentazione dell'area tramite uno schizzo il più aderente possibile alla forma dell'area da disegnare e completa delle misure necessarie per rimontare il disegno: perimetri, diagonali, allineamenti.
 - Planimetria E' un disegno in scala che se inviato a mezzo fax deve contenere una misura di riferimento che ci permetta di riscaldare il disegno, infatti il fax tende a ridurre o ad ingrandire l'originale e quindi puo' causare errori nelle progettazione.
 - Disegno cad E' un disegno fatto al computer con estensione DWG o DXF che ci puo' essere inviato per posta su floppy o per e-mail. Preferibilmente dovrebbe essere un file semplificato alle sole informazioni a noi necessarie e la scala di disegno dovrebbe essere 1 unità = 1 metro.
 - Bitmap E' un disegno derivato dalla scansione tramite scanner con estensione BMP che ci puo' essere inviato per posta su floppy o per e-mail. Anche in questa forma deve essere fornita almeno una quota di riferimento per riportare in scala il disegno.
- 3) DISLIVELLI: Se vi sono dislivelli rilevanti, vanno indicati in planimetria tramite quota altimetrica o curva di livello, in quanto comportano modifiche sostanziali al progetto dell'impianto.
- 4) VEGETAZIONE: Se vi sono siepi, aree fiorite, alberature, tappezzanti vanno indicate in planimetria sia per essere eventualmente irrigate con ala gocciolante sia perche' possono causare un ostacolo all' irrigazione a pioggia.

C) INFORMAZIONI IMPIANTO	da compilarsi sempre
---------------------------------	-----------------------------

Sono le informazioni specifiche per la realizzazione dell'impianto di irrigazione:

- 5) RIFERIMENTO:
- Impianto: E' il riferimento che permette l'archiviazione del progetto e quindi il suo ritrovamento in caso di necessita' infatti il cliente Rossi può avere venti progetti con diversi riferimenti impianti Bianchi, Verdi, ecc.
 - Referente: E' la persona che si occupa di questo progetto se diversa da quella indicata in anagrafica.
- 6) IRRIGAZIONE:
- A pioggia Se è prevista irrigazione a pioggia, perimetrare le aree da bagnare nella planimetria.
 - A goccia Se è prevista irrigazione a goccia, indicare le aree da bagnare nella planimetria.
- 7) DISPONIBILITA' IDRICA:
- Acquedotto Se la disponibilità idrica è quella dell'acquedotto, indicare la portata espressa in litri/minuto e relativa prevalenza in metri. La portata può essere misurata semplicemente misurando in quanti secondi (ad. Es. 20') si riempie un secchio di una certa capienza (es. 10lt); la pressione può essere misurata semplicemente usando un manometro (3 atm= 30 mt)
 - Pozzo: Localizzarlo in planimetria e se esiste una pompa indicarne le caratteristiche.
 - Cisterna Localizzarla in planimetria ed indicarne la capacita'.
 - Reintegro Indicare il reintegro della cisterna.
 - Pompa: Localizzarla in planimetria, indicarne le caratteristiche e le prestazioni definite sul piano di campagna.
 - Nel caso non esistano questi elementi o si richieda di modificarli, se non sufficienti, barrare questa casella.
- 8) DISPONIBILITA' ELETTRICA:
- E' necessaria per l'eventuale scelta della pompa, indicare la potenza del contatore disponibile per l'impianto.
- 9) DESTINAZIONE IMPIANTO:
- Destinazione d'uso dell'area da irrigare es. giardino privato, giardino per scuola, aiuola stradale, ecc. E' una informazione che puo' essere utile per la scelta del tipo di prodotto piu' adatto da usare in quella determinata condizione.

D) IMPIANTO PUBBLICO	da compilarsi solo per imp. Pubblici
-----------------------------	---

- 10) DISPOSITIVI :Sono dispositivi utili soprattutto in impianti pubblici
- Giunto antivandalò: Riduce la possibilità di manomissioni e furti derivanti da atti vandalici (es. R-50)
 - Coperchio in gomma: Coperchio di protezione sull'irrigatore per evitare conseguenze in cadute accidentali (es. in scuole).
 - Regolatore di pressione PRS: Riduce le perdite di acqua in caso di furto o rottura dell' irrigatore a causa di atti vandalici.
 - Valvola di ritegno SAM: In caso di terreni in pendenza chiude automaticamente l'irrigatore al calo della pressione di esercizio.
- 11) FASCIA ORARIA: E' la fascia oraria di funzionamento dell' impianto pubblico e determina una serie di scelte rilevanti nella progettazione come il tipo di programmatore o la dimensione dei settori.
- 12) AUTOMATISMO: L'eventuale scelta o esistenza del programmatore o sistema di gestione, (es. Unik, Maxicom 2, ecc.)
- 13) GARA D' APPALTO: Se l'impianto partecipa a gara d'appalto verranno utilizzati prodotti con caratteristiche di maggiore concorrenzialità, quindi il capitolato descrittivo delle quantità dei materiali posti in opera senza prezzi. La localizzazione del programmatore si rende necessaria per il calcolo del cavo elettrico e cavidotto e quindi relativo costo

E) PREFERENZE	da compilarsi facoltativamente
----------------------	---------------------------------------

- 14) IRRIGAZIONE A PIOGGIA CON: Se ad es. si preferisce bagnare con statici invece che con dinamici o tipo di irrigatore.
- 15) IRRIGAZIONE A GOCCIA CON: Preferenza per un certo tipo di irrigazione a goccia (gocciatub, poritex, goccialin, ecc.)
- 16) PROGRAMMATORE: Preferenza per un certo tipo di programmatore (elettromeccanico, elettronico, ecc.)
- 17) IDRANTI: Se vanno previsti idranti ed eventuale tipo
- 18) COLLETTORE: La posizione delle elettrovalvole viene inserita normalmente sul campo, se si preferisce il collettore e quindi la centralizzazione delle elettrovalvole barrare questa casella ed indicarne la posizione in planimetria.
- 19) PREDISPOSIZIONE AMPLIAMENTI: Se vi è la possibilità che l'impianto debba essere ampliato e quindi valutarlo nella progettazione.
- 20) ALTRO: Altre eventuali preferenze o note.
- 21) RAPPORTO PROGETTO/LISTA MATERIALI: Il progetto che viene normalmente sviluppato è un progetto con scelte di elevata qualità e prezzo medio. Per esigenze particolari e su specifica richiesta del cliente si può mirare ad un progetto in economia o di massima qualità con l'uso di prodotti dalle prestazioni inferiori o superiori e quindi relativi costi
- 22) TEMPI DI CONSEGNA:...I tempi di consegna indicativi sono di 5 giorni lavorativi dal giorno successivo alla data di ricezione della planimetria completa di tutte le informazioni necessarie, in caso di urgenza verra' fatto il possibile per ridurre tali tempi.
- 23) SPEDIZIONE A MEZZO:...Normalmente viene anticipata la lista materiali (comprensiva dei soli componenti l'impianto di irrigazione esclusa la raccorderia, le tubazioni e gli accessori non specificati) e il disegno (se le dimensioni lo permettono) per fax e quindi per posta normale. Indicare eventuali altre esigenze .